



# مدل عمومی و شاخص سازی امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری

اعظم روانشاد<sup>۱</sup>، فرانک سیدی<sup>۲</sup>، مریم یارمحمد توسکی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۰۰/۰۵/۳۱، تاریخ تایید: ۰۰/۰۷/۱۷

## چکیده

امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری مفهومی چندبعدی است و برای مدل و شاخص سازی به پژوهش‌های نظری و مفهومی و تجربی نیاز دارد. بنا به اهمیت و ضرورت سیاست‌گذاری برای امنیت اجتماعی زنان، این مقاله به دنبال ارائه مدلی عمومی و شاخص سازی آن است. این پژوهش از نظر هدف، توسعه‌ای و کاربردی است و به لحاظ روش کیفی از نوع دلفی و استنادی است. پژوهش‌های این حوزه با روش استنادی مرور شده و مدل و شاخص اولیه طراحی گردیده و در سه راند به بوته آزمون گذاشته شده است. جامعه آماری پژوهش استادان، پژوهشگران و کارشناسان حوزه امنیت اجتماعی‌اند. اعضای کارگروه هم با نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شده‌اند. برای اعتباریابی مدل و شاخص از هشت نفر نخبة دانشگاهی (متخصص در حوزه امنیت اجتماعی) و چهار متخصص علوم انتظامی و امنیت (مدیران و معاونت‌های اجتماعی سازمان پلیس و معاونت اجتماعی دادگستری) استفاده شده است. این مدل در ابعاد اجتماعی، فرهنگی، محیطی و اقتصادی کاربرد دارد و چندبعدی به شمار می‌آید. در این مدل عوامل و سازوکارهای علمی امنیت اجتماعی در فضاهای عمومی تصریح شده است. نتیجه نهایی ارائه مدلی عمومی و شاخص سازی معتبر است، به‌گونه‌ای که محققان و سیاست‌گذاران این حوزه می‌توانند از آن برای تحقیق کردن درباره امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری و ارتقای آن استفاده کنند.

**کلیدواژه‌ها:** امنیت اجتماعی زنان، روش دلفی، شاخص سازی، فضاهای شهری، مدل عمومی

۱ دانشجوی دکتری، گروه علوم اجتماعی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران.

farhanglorestan@yahoo.com

۲ استادیار، گروه علوم اجتماعی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران. (نویسنده مسئول).

f-saidy@iua-arak.ac.ir

۳ استادیار، گروه علوم اجتماعی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران؛ Tousky.maryam@gmail.com

## بیان مسئله

با شهری شدن جامعه انسانی و پیچیده شدن روابط انسانی در شهرها و ویژگی های خاص برخی از گروه های اجتماعی همچون زنان، مسئله امنیت اجتماعی بهویژه در میان زنان در فضاهای شهری به مسئله مهمی تبدیل شده است. امنیت اجتماعی و احساس آن برای همه اعضای جامعه از جمله زنان مهم است، چراکه به واسطه داشتن آن است که می توانند در جامعه شهری و حوزه عمومی مشارکت داشته باشند و به نقش آفرینی پردازنند. اگر برای آنان امنیت اجتماعی فراهم نباشد نه تنها زمینه های نقش آفرینی و لذا رشد و شکوفایشان فراهم نمی شود بلکه زنان را به عرصه خصوصی محدود می کند که پیامدهای روانی و اجتماعی زیادی را برای آنان می تواند به همراه داشته باشد.

بر این اساس باید فضاهای شهری همگانی از آسایش و امنیت برخوردار شود و امکان دسترسی و تعامل اجتماعی همه گروه های سنی و جنسی از جمله زنان فراهم باشد؛ بنابراین هر عاملی که به محدود نمودن یا به خطر انداختن حضور گروهی از شهروندان در فضاهای شهری منجر شود، آن ها را از حیات اجتماعی در شهر و برآیندهای آن از جمله نشان و رضایت از زندگی محروم می کند. نتایج برخی از پژوهش ها نیز نشان دهنده آن است که زنان مطلوبیت فضاهای عمومی را بیش از هر چیز تابعی از امنیت، دسترسی مناسب، اجتماع پذیری، تنوع فعالیت ها، نظارت اجتماعی و کیفیت محیطی و کالبدی می دانند. چیزی که بیش از هر چیز می توان آن را امنیت در فضاهای شهری خواند (پرتوى، ۱۳۹۴).

امنیت اجتماعی مفهومی چند بعدی و پیچیده است و به حفظ ویژگی هایی اشاره می کند که بر مبنای آن افراد خود را عضوی از گروه یا جامعه قلمداد می کنند؛ به عبارتی دیگر با جنبه هایی از زندگی فرد در ارتباط است که هویت گروهی او را شکل می دهد (Buzan & weaver, 1998). بسیاری از پژوهش ها نشان می دهند میزان امنیت اجتماعی زنان در شهرها مسئله ای اجتماعی مهمی است و در بسیاری از موارد امنیت اجتماعی زنان و برخی از مؤلفه های آن از امنیت اجتماعی مردان در فضاهای شهری کمتر است (شبیان و دیگران، ۱۳۹۱؛ افشاری و ذاکری هامانه، ۱۳۹۲) مطالعات نشان داده است امنیت اجتماعی زنان با فضاهای شهری رابطه دارد (مشکینی و دیگران، ۱۳۹۲) و همچنین «جنسیت» با امنیت اجتماعی رابطه مستقیمی دارد و زنان در فضاهای شهری بیش از مردان احساس ناامنی اجتماعی می کنند (آزاد و کلانتری، ۱۳۹۳).

بررسی امنیت زنان در فضاهای شهری و عواملی که موجب به خطر انداختن آن می‌شود، نیازمند شناخت این موضوع با مدل‌سازی و شاخص‌سازی آن است. قدم اول تصریح و دلالت معنایی و مفهومی پدیده امنیت اجتماعی است که باعث تحلیل دقیق‌تر آن می‌شود. پس از آن بررسی و شناخت هرکدام از عوامل دیگر هم مهم است. این پژوهش به دنبال مدل‌سازی و شاخص‌سازی امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهر است. نتیجه این فرایند ساخت مدل عمومی و گذار از سطح مفاهیم انتزاعی و رسیدن به معرفه‌های تجربی برای مطالعه و سنجش این مفهوم است. پیمودن این مسیر ما را به مدل و شاخص امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی می‌رساند.

پرسش‌های این پژوهش به این ترتیب است: چگونه می‌توان مدلی عمومی تهیه کرد که امنیت اجتماعی زنان را در فضاهای عمومی شهر بررسی کند؟ چگونه می‌توان برای این مدل شاخص‌های معتبری تهیه کرد که بتواند امنیت اجتماعی زنان را در فضاهای عمومی شهر بسنجد؟ این شاخص واجد چه مؤلفه‌ها و ابعادی است؟ معرفه‌ای معتبر شاخص‌های سنجش امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی کدام است؟

## مرواری بر پیشینه تجربی و نظری

یکی از مشخصه‌های اصلی سازمان سیاسی و اجتماعی در تمام شهرها، عرصه‌های عمومی و خصوصی شهر و نحوه حضور شهروندان در آن‌هاست. حضور شهروندان در عرصه‌های شهری به چگونگی سازماندهی و مدیریت فضا بستگی دارد که می‌تواند تعیین‌کننده الگوهای رفتاری در فضای شهری و زندگی اجتماعی در شهرها باشد. فضاهای عمومی مکان‌هایی است که شهروندان بتوانند بدون هیچ‌گونه تبعیض یا محدودیت وارد آن شوند (Graham & Aurigi, 1999).

مین و تایمز نیز برای فضاهای شهری دو مشخصه عمده قائل‌اند؛ نخست، دسترسی نامحدود و آزادانه تمامی شهروندان از هر گروه سنی و جنسی و دیگر وجود تعاملات و کنش‌های متقابل اجتماعی در این فضاهای (Mean & Tims, 2005). بیشتر فضاهای شهری، معابر و شبکه‌های حرکتی، بلوارهای شهری، مسیرهای عمومی در مناطق مسکونی، تجاری و محله‌ها، میدان‌ها، پارک‌های شهری، فضاهای تفریحی و زمین‌های بازی، بازارهای خیابانی و حوزه‌های خرید، واحدهای همسایگی در مناطق مسکونی، ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی، سینما و ادارات شهری هستند. برای فضاهای مطلوب شهری ویژگی‌های زیادی شمرده شده است؛ از جمله وجود

فعالیت‌های متنوع در آن‌ها، استقرار کاربری‌های گوناگون برای تأمین نیازهای شهروندان، امکان تعاملات و روابط اجتماعی در آن‌ها. این فضاهای باید دربر گیرنده معیارهایی همچون خوانایی (درک کاربر از فضا و ویژگی‌های آن)، مقیاس انسانی، امنیت، انسان‌مداری، داشتن تأسیسات و تجهیزات شهری مناسب با عملکرد فضا نیز باشد (پرتوی، ۱۳۹۴).

امنیت اجتماعی یکی از ویژگی‌های مطلوب فضاهای شهری است و بر مجموعه سیاست‌ها و راهکارهایی دلالت دارد که هدف از آن‌ها ایجاد اطمینان خاطر اولیه و نسبی برای افراد در مواجهه با رخدادهای گوناگون است. این رخدادها برهم‌زننده آرامش در جامعه‌اند. از نظر بوزان، امنیت اجتماعی به حفظ ویژگی‌هایی اشاره می‌کند که افراد خود را به مثابه عضوی از گروه اجتماعی بیان می‌کنند (بوزان، ۱۳۹۷: ۱۷). جوامع زمانی امنیت اجتماعی دارند که هویت آن‌ها تهدید نشده باشد. منظور تهدیدی است که بقای جامعه را دچار مشکل می‌سازد؛ به عبارت دیگر، «مای» جامعه تهدید جدی شود. با این نگاه، منظور از امنیت اجتماعی، تداوم پایدار هویت، منافع و منزلت گروه‌های اجتماعی و راهکارهای حل کشمکش‌های اجتماعی، به عنوان سه مقوله اصلی در چارچوب فرهنگ هر جامعه است (غایاق زندی، ۱۳۹۲).

امنیت اجتماعی همچنین ابعاد عینی و ذهنی دارد. بُعد عینی آن ناظر بر نرخ‌های جرم و بزهکاری است و بُعد ذهنی آن ناظر بر پنداشت از امنیت است؛ یعنی شهروندان از جمله زنان تا چه میزان فضاهای شهری را برای خودشان امن می‌پندارند. معمولاً مطلوب است که میان این دو تعادلی باشد. نبود تعادل، به ویژه در ادراک منفی از میزان جرائم در شهر، تأثیر محربی بر تمام حوزه‌های زندگی روزمره خواهد گذاشت (ملکی و همکاران، ۱۳۸۹).

ویژگی‌های شهر امن برای زنان این‌گونه تعریف شده است: ۱. دختران و زنان بدون احساس ترس از حمله، تجاوز و تعرض می‌توانند از فضاهای عمومی برخوردار شوند؛ ۲. شهری که خشونت علیه زنان و دختران در خانه یا خیابان‌های آن انجام نمی‌شود؛ ۳. به زنان و دختران تبعیض روا نمی‌کنند و دستیاری به حقوق اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی برای آنان تضمین می‌شود؛ ۴. دولت تضمین می‌کند که همه مردم، از جمله زنان و دختران، به حقوق انسانی خود دست یابند؛ ۵. دولت و حکومت محلی، برای حفاظت از زنان و دختران و جلوگیری از تنبیه و خشونت علیه آنان اقدام می‌کند (UNIFEM, 2010). از نکات مهم درباره این ویژگی‌ها این است که می‌توان به تأکید همزمان به امنیت منفی (فقدان تهدید و هراس) و امنیت مثبت اشاره کرد (تعلق عاطفی و اجتماعی، توجه به حقوق انسانی و اجتماعی، نبود تبعیض و مشارکت اجتماعی).

پژوهش‌های زیادی امنیت زنان را در فضاهای شهری بررسی کرده است. هندوستان یکی از کانون‌های مورد توجه بوده است. زنان در فضاهای شهر دهلی بیش از همه با رویدادهای تهدیدکننده امنیت مواجه می‌شوند. دهلی در صدر فهرست تمام جرائم علیه زنان شامل مزاحمت، تجاوز و آزار و اذیت است. نبود امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری یکی از سه مسئله مهم ساکنان این شهر است. یافته‌ها نشان می‌دهد مشکلات زیرساختی در کنار فرهنگ شهر نقش تعیین‌کننده‌ای در به خطر انداختن امنیت زنان داشته است. فرهنگ شهری باعث شده است فضاهای شهر اساساً در تسلط مردان باشد. زنان مانند مردان حق حضور آزاد در شهر را ندارند. زمان، عامل مهم دیگر در تعیین این مسئله است؛ اینکه چه کسی در چه زمان‌هایی می‌تواند و باید در فضای عمومی باشد. زنان در اوقات معینی می‌توانند در فضاهای شهری حضور پیدا کرده و از آن استفاده کنند؛ همچنین حضور زنان در خیابان پس از تاریکی هوا پذیرفته نیست. تجربه ترس بر حسب محل زندگی زنان، سیروسفراها و نوع کار و فعالیت آنان نیز متفاوت است و امنیت یا فقدان آن، پیامدهای عینی برای زندگی آنان دارد؛ مثلًا آزار جنسی دختران در حومه‌های شهری، در راه مدرسه و در اتوبوس‌ها، به ترک تحصیل آنان می‌انجامد (Viswanath & Mehrotra, 2007).

در کانادا نیز زنان بیش از مردان از خطر وقوع جرم می‌ترسند. وضعیت و کارایی نظام عدالت کیفری، نقش سنتی جنس در کانادا (که موجب اعتماد به نفس و استقلال کمتر در میان زنان به نسبت مردان در جامعه شده است)، تجربه زنان از انواع مزاحمت و اذیت و آزارها، تصور خطرپذیری از بدرفتاری و سوءاستفاده شوهر، اعضای خانواده یا غریبه‌ها و تماس‌های تلفی آزاردهنده از مهم‌ترین عوامل مرتبط با موضوع ترس از وقوع جرم و احساس ناامنی زنان در کاناداست. همچنین سن، درآمد، قربانی شدن قبلی، تبلیغات رسانه‌ای، تغییرات و ناپایداری در محله‌ها و بی‌نظمی‌های فیزیکی و اجتماعی محل زندگی از جمله فقدان همبستگی محلی، زندگی در کلان‌شهرها (نسبت به حومه)، «نامدنیت‌ها»<sup>۱</sup>، وندالیزم، حضور دائم افراد مست و ولگرد، تجمع‌های غیرقانونی مردان جوان و خرای‌های محیط ساخت‌وساز، هریک به تنها ی و بهویژه در ترکیب و تعامل با از دیگر عوامل مرتبط با جرم و احساس ناامنی در کانادا بوده است (Viswanath & Mehrotra, 2007).

در شهرهای آمریکای لاتین بهویژه در آرژانتین نیز مسئله امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر یکی از نگرانی‌های عمده است. یافته‌های یک پژوهش نشان می‌دهد ۸۱ درصد از قربانیان جرائمی نظیر تجاوز، جرائم حیثیتی و هتك حرمت و جرائم علیه حیثیت جنسی زنان بوده‌اند.

بارزترین مظاهر خشونت جنسی محور، مربوط به استفاده از فضای عمومی و دسترسی و استفاده از سرویس‌های خدماتی بهویژه سرویس‌های بهداشتی، پزشکی، آموزشی، حمل و نقل و تأمین اجتماعی است. یافته‌ها نشان می‌دهد در محلات فقیرنشین یا حلبی‌آبادها خشونت علیه زنان در فضای عمومی بیشتر است. دلیل این مسئله نور ناکافی خیابان‌ها، فقدان حضور پلیس یا بعد مسافتی است که مردم در مسیر اراضی خالی یا محوطه‌های باز طی می‌کنند و همین‌طور به سبب روپاپاشی اصول مربوط شیوه‌های همزیستی مسالمت‌آمیز و از بین رفتن روابط همسایگی است. ترس زنان از رفت‌وآمد آزاد در شهر، پیامدهای مختلف برای زنان داشته است: «بیگانگی»<sup>۱</sup> از حضور در فضاهای، نامیدی در استفاده از شهر، کاهش اعتماد به نفس و احساس ناامنی فرازینده، تشدید وابستگی‌ها، تضعیف حقوق شهروندی و انتقال ترس‌ها به بسترها خانوادگی، محلی و اجتماعی از مهم‌ترین آن‌هاست. خشونت علیه زنان متأثر از شرایط عینی و ذهنی بوده است، این ترس متصل به برساختهای تاریخی و فرهنگی «زن بودن» است؛ بهویژه به شکل نامحسوس، در ایجاد جریانی دوری حول مشکل فضای عمومی نقش داشته و ذهنیات زنانه‌ای را تولید و بازتولید می‌کند (UNIFEM, 2010).

امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری مورد توجه بسیاری از پژوهش‌های داخلی نیز بوده است؛ حتی در پژوهش‌هایی که به بررسی امنیت اجتماعی به معنی عام پرداخته است، جنسیت یکی از عوامل پرنگ است. یافته‌ها نشان می‌دهد چهار رویکرد در این پژوهش‌ها مدنظر بوده است که بر اساس آن‌ها به توضیح امنیت در فضاهای عمومی پرداخته‌اند. این رویکردها عبارت‌اند از: ۱. رویکرد کالبدی (مانند سکونت‌گاه‌های غیررسمی یا حاشیه شهرها)؛ ۲. رویکرد اقتصادی (بیکاری، احساس محرومیت، دسترسی نداشتن به خدمات اجتماعی)؛ ۳. رویکرد اجتماعی- روانی (مشارکت‌های مردمی، سرمایه اجتماعی، گروه‌های سنی)؛ ۴. رویکرد انتظامی (کنترل دولت بر امنیت یا طرح امنیت اجتماعی ناجا) (آزاد و کلانتری، ۱۳۹۳).

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد عواملی همچون سرمایه اجتماعی پایین، بی‌سازمانی و طرد اجتماعی و مشارکت ندادن زنان در برنامه‌های شهری، درآمد و ویژگی‌های قومیت، ترس از جرم و آزار جنسی، سن، رفتارهای نابهنجار مردان، نگرش منفی نسبت به عملکرد و توانایی نیروی پلیس، جنسیت، محل سکونت و عوامل محیطی فضایی (همچون تلقی از بی‌نظمی‌های مکانی و بی‌قوارگی فضاهای شهری و نامناسب بودن مبلمان شهری)، نوع فعالیت‌های روزمره، رفتار و

پوشش دختران و زنان، ناکارآمدی یا نبود قوانین حمایتی و اجتماعی، نداشتن مهارت‌های دفاع از خود، وجود مکان‌های جرم‌خیز و مخفی نظیر زیرگذرها و معابر تاریک، تردد بانوان و کودکان در ساعت‌های پایانی شب، تردد با ماشین‌های مسافرکش شخصی، به همراه داشتن لوازم قیمتی، اشتغال زنان و دختران در بخش‌های خصوصی، تجربه پیشین بزه‌دیدگی، تسلط مردان بر فضای جامعه‌پذیری جنسیتی زنان و طرد فضایی و اجتماعی زنان در شهرها و بازتولید اجتماعی، ترس از طریق هشدارها و القایات خانواده، بهویژه افراد مذکور خانواده، همچنین نهادهای آموزشی-پرورشی و رسانه‌ها از عوامل مهم به خطر افتادن امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر است. بر اساس این پژوهش‌ها می‌توان گفت زنان ناامنی و ترس از جرم را در فضاهای شهری زیاد تجربه می‌کنند. آنان اغلب نگران آزار جنسی و نابهنجاری‌ها و سوء رفتارهای مدنی هستند که عموماً بر ترس از سرقت، خفه شدن، ترس از غریبه‌ها، ترس از اماکن و خیابان‌های تاریک و سایر شرایط تهدیدگر امنیت زنان نیز تأثیرگذار است. زنان همچنین کمترین توانمندی و امکان را برای مقابله مؤثر و فعال با عوامل ناامنی خود دارند (اباذری و دیگران، ۱۳۷۸؛ اکبری و پاک بنیان، ۱۳۹۱؛ جمالی و شایگان، ۱۳۹۰؛ شاه‌حسینی، ۱۳۸۴؛ کامران و عبادتی نظرلو، ۱۳۸۸؛ قاضی نژاد و دیگران، ۱۳۹۴؛ علیخواه و نجیبی ربیعی، ۱۳۸۷؛ میر‌حسینی، ۱۳۸۴؛ نیازی و دیگران، ۱۳۹۰).

## روش‌شناسی پژوهش

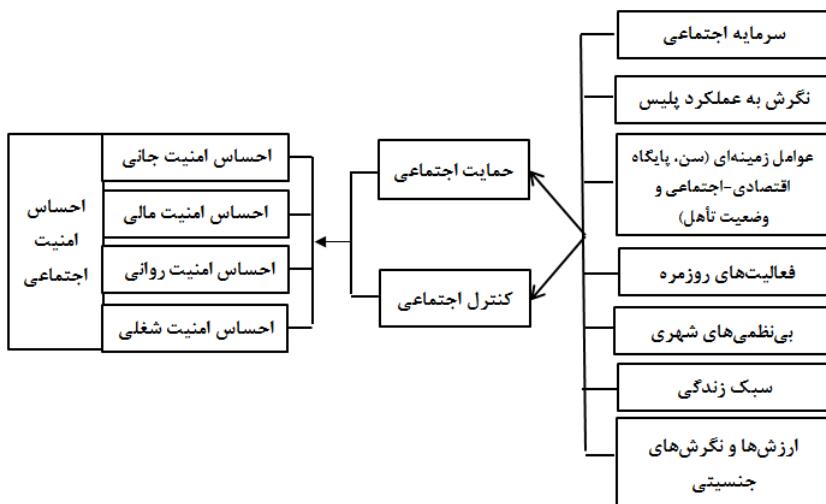
این پژوهش از نظر هدف، بنیادی است. روش پژوهش از نوع مروری یا کتابخانه‌ای و دلفی است. با استفاده از روش مروری مطالعات این حوزه مرور و مدل ابتدایی به همراه شاخص‌سازی مؤلفه‌ها به دست آمد. سپس با روش دلفی مدل و شاخص‌های آن در سه شکل در بین متخصصان این حوزه بررسی شد. نتیجه نهایی ارائه مدلی عمومی و شاخص‌سازی آن به منظور سنجش عوامل اثرگذار بر امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر است. جامعه آماری این پژوهش شامل دو گروه هشت نفره نخبگان دانشگاهی (اساتید و پژوهشگران متخصص در حوزه امنیت اجتماعی) و چهار نفر متخصص علوم انتظامی و امنیت (مدیران و معاونت‌های اجتماعی سازمان پلیس و معاونت اجتماعی دادگستری) است. اعتباریابی مدل و شاخص با کمک این خبرگان تائید شد.

## یافته‌ها

یافته‌های این مقاله ناظر بر مدل‌سازی امنیت اجتماعی زنان و سپس شاخص‌سازی این مدل است. در همین زمینه با استفاده از ادبیات حوزه امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهر

ابتدا مدل این حوزه استخراج و شاخص‌سازی شد. به منظور ارائه مدلی جامع و نظاممند از امنیت اجتماعی زنان و شاخص‌سازی اعتباریابی شده، مدل در سه راند میان خبرگان این حوزه به بوده بررسی و آزمون گذاشته شد. نتیجه نهایی مدل زیر است که در آن عوامل علی و سازوکارها و نتایج حاصل از آن دیده شده است. سازوکارها علل را به نتیجه پیوند می‌زنند. لازم به ذکر است به دلیل اینکه شکل مدل با ترسیم خطوط زیاد میان متغیرها به هم می‌ریخت، از تصريح اینکه کدام متغیر به حمایت اجتماعی و کدام به کنترل اجتماعی منجر می‌شد، اجتناب شده است.

بر اساس ادبیات نظری و نظرات خبرگان می‌توان گفت همه متغیرها به کنترل اجتماعی منجر می‌شود. در اینجا معنای عام کنترل اجتماعی مدنظر است که عبارت است از سازوکاری اجتماعی برای تنظیم نظام (Le Blanc, 2006). همچنین بر اساس ادبیات این حوزه سرمایه اجتماعی، نگرش به عملکرد پلیس، ارزش‌ها و نگرش‌های جنسیتی و چند عامل زمینه‌ای منجر به حمایت اجتماعی می‌شوند.



شکل شماره ۱. مدل احصا شده از متخصصان حوزه امنیت اجتماعی بر مبنای روش دلفی

در این بخش بهمروز بنیان‌های نظری و نظرات اعضای پنل درباره مدل بالا پرداخته می‌شود. یکی از عوامل اثرگذار بر احساس امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهر سرمایه اجتماعی آنان است. سرمایه اجتماعی در سطوح مختلف از جمله در سطح فردی و اجتماع یا محله حضور دارد. باتنام گفته است «س ماهه احتماع، مشخصات زندگ، اجتماعی، است - شیوه‌ها، هنجارها

و اعتماد که سبب می‌شوند مشارکت‌کنندگان در فعالیت‌های مشترک کارآمدتری برای پیگیری اهداف مشترک خود وارد شوند» (Putnam, 1996: 56). سرمایه اجتماعی از دو جزء تشکیل شده است. نخست جزء «اجتماعی» که نشان می‌دهد چیزی است که با روابط میان افراد ارتباط دارد و «سرمایه» که نوعی از دارایی مردمی است که آن را در تملک دارند. باید افراد، سازمان‌ها و جوامع دارای این توانایی قادر باشند کاری انجام دهنند که اگر مقادیر کافی آن را نداشتند، قادر به انجام آن نبودند. در سطح کلان نیز سرمایه اجتماعی توسط چند چیز مشخص می‌شود: ۱. میزان روابط اجتماعی و شبکه‌هایی که مردم به طور میانگین دارا هستند؛ ۲. میزانی که مردم فکر می‌کنند می‌توانند به آن روابط اعتماد داشته باشند (روشتاین، ۱۳۹۳: ۲۵-۱۲۳). کلمن سه کارکرد سرمایه اجتماعی را در مجموعه‌ای از شرایط و زمینه‌ها با قابلیت‌های مختلف از هم متمایز می‌کند: الف. یک منبع کنترل اجتماعی؛ ب. یکی از منابع حفظ حمایت خانوادگی؛ ج. منبعی برای کسب فواید و مزایایی خارج از شبکه‌های خانوادگی (غفاری، ۱۳۹۰).

در سطح فردی، هرچقدر گزینه‌های رابطه‌ای فرد بیشتر باشد و این روابط همراه با اعتماد باشند، در محیط‌های شهری مختلف همچون محل کار و فضاهای عمومی بیشتر می‌تواند از دیگران طلب حمایت کند. در سطح محله یکی از ویژگی‌های محله‌های بی‌سازمان فروپاشی روابط اجتماعی آنان است. طبق نظریه بی‌سازمانی اجتماعی سطح سرمایه اجتماعی در محله می‌تواند به جرم پیوند بخورد. محله‌ایی که بی‌سازمان هستند، سطوح بالایی از تحرک مسکونی، اختلال در خانواده، ناهمگنی قومی و فقر را دارند (Shaw & McKay, 1942). این عامل‌ها به نهادهای اجتماعی و افراد در اجتماعاتی که به لحاظ اجتماعی بی‌سازمان هستند اجازه نمی‌دهد که رفتار افراد را در محله کنترل کنند؛ زیرا ساکنان از نهادها و سازمان‌های کنترل اجتماعی کنار می‌کشند. ساکنانی که در محلات بی‌سازمان زندگی می‌کنند، علیه رفتار مشکوک اقدامی نمی‌کنند؛ زیرا جزو نگرانی‌ها و دغدغه‌های آنان نیست، از این‌رو کمتر امکان دارد زنان در این محله‌ها که سرمایه اجتماعی آن‌ها تضعیف شده است، کنترل و حمایت اجتماعی را دریافت کنند. ولد و همکارانش توضیح می‌دهند «به دلیل سرمایه اجتماعی اندک، محلات قادر نیستند که کنترل مؤثر را بر فضاهای عمومی و مناطق مشترک همچنین پارک‌ها و خیابان‌ها اعمال کنند. این مناطق نسبت به اعمال جنایی رها شده هستند» (Vold, 2002: 130). همچنین محله‌ایی که سرمایه اجتماعی خود را از دست داده‌اند، کمتر احتمال دارد به توافق هنجاری برسند و بعید به نظر می‌رسد که بتوانند کنترل اجتماعی غیررسمی را اعمال کنند (Bursik, 1999). دیگران

استدلال کرده‌اند که فقدان سرمایه اجتماعی یکی از ویژگی‌های اصلی اجتماعات بی‌سازمان است (کلمن، ۱۳۸۹). دوستان و خانواده‌ها در مناطق محروم ممکن است سطوح سرمایه اجتماعی و حمایت اجتماعی لازم را برای یاری‌رساندن به دیگران در زمان مناسب نداشته باشند. به لحاظ سرمایه اجتماعی، خانواده‌ها در محله‌های محروم، حمایت مادی اندکی را در موقع لازم فراهم کنند (Triplette & et al, 2003). نگرش به عملکرد پلیس بهنوعی سرمایه اجتماعی پلیس است. سرمایه اجتماعی می‌تواند در رفتار پلیس نیز مؤثر باشد و سبب احترام گذاشتن مردم به آنان شود؛ چراکه وقتی شبکه‌های روابط اجتماعی قوی و سطح هنجارهای اجتماعی بالا باشد، پلیس و سایر نهادهای حفظ قانون کارآمدتر عمل می‌کنند (غفاری، ۱۳۹۰). اعتماد افراد جامعه به پلیس همکاری مردم را جلب خواهد کرد. تلاش برای ایجاد امنیت یکی طرق جلب اعتماد شهروندان است و موجب نزدیکی مردم به پلیس و خواهد شد. در حالی که «پلیس کنترلی» پلیسی است که مردم نگران آن هستند (رحیمی، خورشید وند، ۱۳۸۸). همکاری و تعامل پلیس با شهروندان موجب حضور بیشتر پلیس در بین مردم می‌شود. از این طریق نوعی امنیت و فراغ خاطر در شهروندان به وجود می‌آید. تأثیر مستقیم حضور پلیس در محل زندگی در کاهش درک خطر احتمالی از جرائم و احساس نامنی مؤثر است و از طریق توانایی جمعی و رضایت خاطر بالا از محل زندگی به میزان متعادل و متوسطی می‌رسد. این امر همکاری‌های آینده بین ساکنان و اجرای قانون در مبارزه با جرائم را نوید می‌دهد. یکی از تأثیرات مثبت سطوح بالای قابلیت جمعی و رضایت خاطر کلی، کاهش نگرانی شهروندان در قبال جرم و جنایت و احتمال قربانی شدن آن‌هاست.

اگر زنان ادراک مناسبی از پلیس داشته باشند، پلیس را یاری خواهند کرد و از آن‌ها کمک خواهند گرفت. از سوی دیگر اگر پلیس و سایر نهادهای اجرای قانون، امنیت شهروندان را تأمین نکنند، به او بدین خواهند شد. بدینی قانونی به جهت‌گیری فرهنگی‌ای اشاره می‌کند که قانون و نمایندگان اجرای آن، مانند پلیس و دادگاه‌ها به گونه‌ای دیده می‌شوند که برای حفظ امنیت اجتماعی مؤثر و مهم در نظر گرفته نمی‌شوند. یکی از منابع بدینی به قانون ناشی از رفتار پلیس، به‌ویژه رفتار آزاردهنده و کنترل جرم ناکافی و بی‌اثر است. بدینی از طریق تعامل اجتماعی تبدیل به فرهنگ می‌شود؛ یعنی ادراک افراد مبتنی بر تجربه از طریق فرایندی جمعی تحکیم می‌شود که به‌موجب آن شهروندان معانی مشترکی را از رفتار و کارایی قانون برای تضمین امنیتشان دریافت می‌کنند. نتیجه بدینی قانونی محدودیت است؛ به این صورت بدینی موجب

می‌شود انتخاب شهروندان برای حل شکایت‌ها و محافظت از خود محدود شود که خشونت و ناامنی بیشتر را در پی خواهد داشت (نقل از اجتهادی و دیگران، ۱۳۹۸: ۱۴ و ۱۵).

فعالیت‌های روزمره زنان در فضاهای عمومی شهر نیز تأثیر بسزایی بر احساس امنیت اجتماعی آنان دارد. بر اساس رویکرد فعالیت‌های روزمره احتمال اینکه جرم اتفاق بیفتند به وجود یک « مجرم برانگیخته»<sup>۱</sup>، « قربانی آسیب‌پذیر»<sup>۲</sup> و « فقدان محافظت توانا»<sup>۳</sup> وابسته است ( Cohen & Felson, 1979). ویکستروم بیشتر رویکرد فعالیت‌های روزمره را بسط می‌دهد. از نظر او نوع فعالیت‌هایی که در شهر دنبال می‌شوند و ترکیب اجتماعی افراد در مکان و زمان با هر کدام از موارد زیر رابطه دارد:

الف. در دسترس بودن اهداف جنایی مناسب، حضور مجرمان برانگیخته و حضور کنترل اجتماعی مستقیم (محافظتان توانا)؛

ب. وقوع مواجهه‌های جدلی که باعث تحریک «اصطکاک»<sup>۴</sup> در نظام محلی و عمومی می‌شود (Wikström, 1990). در همین «نظریه الگوی جرم»<sup>۵</sup> به این می‌پردازد که چگونه مجرمان با فرصت‌های جرم به عنوان بخشی از فعالیت‌های روزمره مواجه می‌شوند ( Brantingham & Brantingham, 2008). در نظریه الگوی جرم به محل‌های کلیدی «گره‌ها»<sup>۶</sup> گفته می‌شود و به راه‌های منظمی که این گره‌ها را به هم وصل می‌کند «مسیرها»<sup>۷</sup> گفته می‌شود. نظریه الگوی جرم از اصطلاح «فضاهای آگاهی»<sup>۸</sup> برای اشاره به مناطق اطراف گره‌ها و مسیرها استفاده می‌کند که افراد درنتیجه فعالیت‌های روزمره با آن‌ها آشنا می‌شوند. چهار نوع محل وجود دارد که احتمال وقوع جرم در آن‌ها بیشتر است: محل نخست «محل تولیدکننده جرم»<sup>۹</sup> است؛ به محل‌هایی اشاره می‌کند که تعداد زیادی از مردم را برای اهداف مشروع جذب می‌کنند. در این محل‌ها تعداد زیادی از قربانیان بالقوه برای مجرمان و همچنین زمینه تنش فراهم می‌شود. محل دوم «محل جذب‌کننده جرم»<sup>۱۰</sup> است؛ محلی است که مجرمان

1 Motivated offender

2 A vulnerable victim

3 Capable guardian

4 friction

5 Crime pattern theory

6 nodes

7 paths

8 awareness spaces

9 crime generator

10 crime attractor

بالقوه را برای ارتکاب جرم به طرف خود جذب می‌کند. سوم، « محل توانگر جرم»<sup>۱</sup> است؛ محلی است که تنظیم اندکی برای رفتار وجود دارد. محل آخر بهمنابه «لبه»<sup>۲</sup> شناخته می‌شود. لبه مرزی بین محله‌ها و نواحی است که افراد با مکان‌های جانبی، گره‌ها یا مسیرها مواجه می‌شوند. لبه‌ها محل‌های هستند که می‌توانند منجر به تضادهای سرزمهینی بین افرادی شوند که در دو طرف لبه هستند (Sidebottom & et al, 2016).

همچنین می‌توان استدلال کرد بخشی از فعالیت‌های روزمره زنان تابعی از ویژگی‌های زمینه‌ای آنان از جمله سن و پایگاه اقتصادی و اجتماعی آنان است. فعالیت‌های زنان جوان‌تر و محروم‌تر به نحوی است که اکثر آنان را در معرض ناامنی قرار می‌دهد؛ برای مثال زنان جوان‌تر بیشتر تمایل دارند در فضاهای عمومی شهر حضور یابند و احتمال زیادتری وجود دارد زنان محروم‌تر به دلیل حضور در برخی از مشاغل، رفت‌وآمدہای طولانی‌تر به محل کار و استفاده از وسائل حمل و نقل عمومی در معرض قربانی شدن قرار بگیرند.

فضاهای شهری نیز می‌توانند موجب به خطر افتادن امنیت اجتماعی زنان شوند. نظریه‌های مختلفی وجود دارند که به بررسی ویژگی‌های محیطی بر جرم و ناامنی اجتماعی پرداخته‌اند. در این زمینه «نیومان» بر فضاهای قابل دفاع تأکید دارد. از نظر او فضاهایی به مشکل بر می‌خورند که «هیچ حسی ناشی از داشتن هویت مشخص را به انسان القا نمی‌کنند. چنین فضاهای بی‌نام و نشانی حتی سازگاری و هماهنگی ساکنان محله را نیز در تعریف محدوده رفتار مناسب و پذیرفته شده غیرممکن می‌سازد. در این گونه فضاهای احساس مالکیت یا اعمال آن و همچنین تشخیص ساکنان از افراد مزاحم امری غیرممکن است» (Newman, 1996: 11-12). از نظر او عواملی همچون قلمرو فضایی مناسب، احساس مالکیت و تعلق خاطر به فضا، امکان وجود نظارت طبیعی از داخل ساختمان به فضای بیرونی و بهبود شرایط فیزیکی و کالبدی مناطق مسکونی به نحو مثبت در ایجاد احساس امنیت اثرگذار است (Newman, 1972). به همین ترتیب نظریه پنجره‌های شکسته براثر «بی‌نظمی‌های»<sup>۳</sup> شهری در به خطر افتادن امنیت و ترس از جرم تأکید می‌کند. بی‌نظمی نشانه‌ای است از اینکه هیچ‌کس مراقب محله نیست و می‌تواند منجر به ترس از جرم، عقب‌نشینی از فضاهای عمومی، درهم‌شکسته شدن کنترل‌های اجتماعی و جرائم جدی‌تر شود. اگر به بی‌نظمی رسیدگی نشود می‌تواند منجر به ترس از جرم شود. افزایش ترس باعث

1 crime enabler

2 edge

3 disorder

می شود شهروندان از فضاهای عمومی استفاده نکنند و از اتخاذ اقدامات محافظتی مختلف صرفنظر کنند؛ بنابراین کنترل اجتماعی غیررسمی کاهش می یابد که ساکنان اجتماع، صاحبان کسب و کار و سایر محافظان محله اعمال می کنند. فروپاشی کنترل های اجتماعی در ترکیب با Wilson & Kelling (1982). «پنجره های شکسته فرض می کند بینظمی به طور غیرمستقیم از طریق تضعیف کنترل های اجتماع و محله منجر به جرم می شود» (سوزا و کلینگ، ۲۰۰۶؛ نقل از اجتهادی و دیگران، ۱۳۹۸).

نوع سبک زندگی زنان می تواند در امنیت آنان نیز اثرگذار باشد. بسیاری از پژوهش ها نشان داده است کسانی که سبک زندگی شان سالم تر است، رفتارهای پر خطر کمتری دارند. سبک زندگی مجموعه ای از عملکردها، نگرش ها، رفتارها، بینش ها، سلیقه ها، انتخاب ها و فعالیت های یک فرد را در بر می گیرد. از نظر کاکرهم «سبک زندگی الگوهای جمعی از رفتارهای سالم مبتنی بر انتخاب های مردم و مطابق با موقعیت زندگی آن هاست». فعالیت های پر خطر یا سالم می توانند موقعیت زندگی افراد را تضعیف یا تقویت کنند (Cockerham, 1997: 330). باید در نظر داشت که سبک زندگی تنها جلوه های عینی رفتار مثل الگوی مصرف و شیوه گذران اوقات فراغت زندگی نیست؛ بلکه باورها، نگرش ها، جهان بینی و نوع نگاه افراد به هستی را در بر می گیرد (فضل قانع، ۱۳۹۱: ۵۳). به عقیده اعضای پنل می توان سبک زندگی را شامل دو بعد سبک زندگی سالم و سبک زندگی پر خطر در نظر گرفت. آن چیزی که می تواند سبک زندگی زنان را در محیط های شهری به خطر بیندازد، سبک های زندگی پر خطر است. تمایل به حضور در مکان های شهری پر خطر و شلوغ، پوشیدن لباس خارج از عرف جامعه و عرف نسلی، تمایل به رفتارهای هیجانی و پر خطر همچون مصرف مشروبات و سیگار، رانندگی پر خطر، گذراندن بخش زیادی از زندگی خارج از منزل و مانند این ها از مؤلفه های این سبک هستند. در مقابل داشتن سبک زندگی سالم همچون نداشتن رفتارهای پر خطر، استفاده از وسایل حمل و نقل امن، حضور در مکان هایی که احتمال آزار کمتر است، می تواند منجر به تقویت احساس امنیت اجتماعی شود. البته نظریه پردازان سبک زندگی همچون کاکرهم برای سبک زندگی ابعاد و ساختار قائل هستند و آن را وابسته به طبقه اجتماعی، جنسیت و سایر تعیین کننده های اجتماعی می دانند.

(Cockerham, 1997)

به عقیده اعضای پنل ارزش‌ها و نگرش‌های جنسیتی در سطح خانواده و نیز جامعه می‌تواند سهم تعیین‌کننده‌ای در احساس امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی داشته باشد. از این‌رو احساس امنیت زنان تنها متأثر از ویژگی‌های محیط شهری نیست؛ بلکه متأثر از سایر عوامل هم هست که در فضاهای شهری تجلی عینی می‌باید. نگرش‌هایی همچون خانه‌داری، همسر داری و بچه‌داری زنان به حوزه خصوصی و اینکه زنان به نقش‌هایی همچون خانه‌داری، همسر داری و بچه‌داری محدود شوند، از نگرش‌هایی هستند که می‌تواند امنیت زنان را فضاهای شهری به خطر بیندازد. این نگرش‌ها نوعی از خشونت فرهنگی علیه آنان هستند. همان‌گونه که گفته شد در برخی از کلان‌شهرها همچون دهلی بسیاری از فضاهای عمومی شهر در تسخیر مردان هستند (Viswanath & Mehrotra, 2007). این نگرش‌ها همچنین با فضا و زمان رابطه دارند. به این معنی که زنان حق ندارد در برخی از زمان‌ها یا بعضی از فضاهای شهری حضور یابند؛ برای مثال در شب یا در ورزشگاه‌ها. اگر این نوع نگرش‌ها در فضای جامعه حکم‌فرما باشند، زمانی که زنان در فضاهای عمومی حضور می‌یابند، هم به لحاظ واقعی و هم ادراکی بیشتر احساس ناامنی اجتماعی می‌کنند؛ چراکه حمایت و کنترل اجتماعی کمتری را دریافت می‌کنند. پلیس نیز ممکن است آنان را برای حضور در این فضاهای سرزنش و مجازات کند و شهروندان آنان را حمایت نکنند.

با توجه به پژوهش‌های نظری و بررسی آرای اعضای کارگروه چهار بعد برای امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری در نظر گرفته شده است. بعد اول امنیت جانی است. مطالعات نشان داده است زنان طیف مختلفی از خشونت‌ها از تهدید، تعرض و تجاوز تا قتل را تجربه می‌کنند. بسیاری از اشکال خاص این خشونت‌ها صبغه جنسیتی دارد.

بعد دوم امنیت، امنیت مالی است. گفته می‌شود جرائم مالی می‌تنی بر کسب سود یا ضرر به مال غیر بدون توسل به زور است (Siegel, 2015). تعدادی از جرائم این حوزه که امنیت زنان را به خطر می‌اندازد، ماهیت جنسیتی دارد؛ همچون سرقت طلا و جواهرات آنان. امنیت روانی بیشتر ناظر به ادراک از امنیت است؛ اینکه من به عنوان یک زن تا چه میزان در محیط‌های شهری احساس آرامش و امنیت می‌کنم. کلیشه‌های جنسیتی همچون «زنان قادر به رانندگی نیستند»، از نمونه‌هایی است که امنیت روانی آنان را در فضاهای عمومی به خطر می‌اندازد.

بعد آخر امنیت زنان در فضاهای عمومی ناظر بر امنیت شغلی است. بسیاری از زنان همانند مردان وارد بازار کار شده‌اند؛ اما پرسشی که باید به آن پاسخ داد این است که آیا آنان به یک اندازه در محل کار که بخش درخور توجهی از آن در محیط‌های شهری است، احساس امنیت

می‌کنند. آیا یک راننده یا فروشنده زن به اندازه یک مرد احساس امنیت می‌کند. تحقیقات در این زمینه نیز نشان داده است زنان در محیط‌های شغلی کمتر احساس امنیت می‌کنند. به آنان انواع پیشنهادهای غیرمعقول داده می‌شود. گاهی مورد تعرض قرار می‌گیرند و حرفهای زشت و آزاردهنده می‌شنوند. در برخی از مواقع در محیط کار از سوی کارفرما به آنان پیشنهادهای غیرمتعارف داده می‌شود؛ در صورتی که به رابطه تن در دهنند، ارتقا می‌گیرند و اگر تن ندهند، اخراج یا تهدید به آن می‌شوند (Brown & Walklate, 2011).

## شاخص‌سازی امنیت زنان در فضاهای عمومی شهر

از مرور پژوهش‌های حوزه امنیت اجتماعی زنان و برشمردن معرفهای این حوزه همچنین بررسی نظرات اعضای پنل از ۱۳۳ معرف به منظور عملیاتی کردن مدل استفاده شده است. معرفهای ارائه شده دارای اعتبار و روایی است. به این معنی که پس از سه راند بررسی مدل و شاخص‌های آن اعضای پانل مدل و معرفهای تهیه شده برای شاخص‌ها را با نمره بالایی (۴,۳۶) تائید کردند. همچنین به منظور پایابی شاخص سازی ضریب آلفای کرونباخ آن محاسبه شد. میزان این ضریب برای هر یک از شاخص‌ها به ترتیب برابر است با سرمایه اجتماعی ۰,۹۳، نگرش به عملکرد پلیس، ۰,۷۵، فعالیت‌های روزمره ۰,۷۳، بی‌نظمی‌های شهری ۰,۸۷، سبک زندگی ۰,۶۹، ارزش‌ها و نگرش‌های جنسیتی ۰,۷۵، حمایت اجتماعی ۰,۹۳، کنترل اجتماعی ۰,۸۶ و شاخص احساس امنیت اجتماعی ۰,۸۴ صدم درصد. ازین‌رو این شاخص‌سازی به محققان کمک می‌کند تا هر زمان که خواستند این مدل را در جامعه موردمطالعه اجرا کنند و به بررسی آن پردازند. در جدول زیر معرفهای هر کدام از شاخص‌ها آمده است.

جدول شماره ۱. شاخص‌سازی مدل امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهر

معرفها	ابعاد	عامل	ردیف	معرفها	ابعاد	عامل	ردیف
در خانواده ما بین دختر و پسر فرق قائل می‌شوند.	۱ ۲ ۳	۱ ۲ ۳	۱	روابط با اعضای خانواده	۱ ۲ ۳	۱ ۲ ۳	۱
ارزش پسر در خانواده ما بیش از دختران است.			۲	روابط با دوستان			۲
در خانواده ما به تحصیل دختران بیش از پسران اهمیت می‌دهند.			۳	روابط با آشنایان			۳

ردیف	اعداد	عامل	ردیف	اعداد	عامل
۴			۴		در خانواده ما همیشه روابط با هم محله‌ای‌ها
۵			۵		روابط با همکاران
۶			۶		حضور در سازمان‌های مردم‌نهاد و انجمنی <sup>۱</sup>
۷			۷		کمک به هموطنان به هنگام رویدادهای تلخ همچون سیل و زلزله
۸			۸		کمک به نهادهای حمایتی همچون کمیته امداد و بهزیستی
۹			۹		مشارکت در فعالیت‌های مذهبی
۱۰			۱۰		اعتماد به اعضای خانواده
۱۱			۱۱		اعتماد به دوستان

۱. سازمان‌های مردم‌نهاد و انجمن‌های همچون انجمن اسلامی، انجمن‌های ادبی، سازمان‌های خیریه‌ای، انجمن‌های ورزشی و تفریحی، هیئت‌های مذهبی و حزب و تشکل‌های سیاسی.

ردیف	عامل	ابعاد	معرفها	ردیف	عامل	ابعاد	معرفها
۱۲			اعتماد به هم محله‌ای‌ها	۱۲			بدون اینکه نگران قضاویت مردم باشم، می‌توانم از امکانات ورزشی داخل پارک‌ها استفاده کنم.
۱۳			اعتماد به ساکنان شهر	۱۳			جامعه‌ ما بر این باور است که زنان نباید زیاد در محیط‌های شهری حضور داشته باشند.
۱۴			اعتماد به همکاران	۱۴			اگر روزی خواستم بیرون کار کنم، بدون اینکه نگران قضاویت جامعه باشم، به دنبال آن می‌روم.
۱			اعتماد به نیروی انتظامی و پلیس	۱۵			حضور گشت پلیس باعث تقویت امنیت در فضاهای عمومی می‌شود.
۲			اعتماد به دولت	۱۶			ناظارت پلیس بر فضاهای عمومی در تقویت امنیت مؤثر است.
۳			اعتماد به شهرداری	۱۷			آموزش‌های پلیس + ۱۰ به شهر و ندان نقش مهمی در امنیت فضاهای عمومی دارد.
۴			اعتماد به قوه قضائیه و رویه‌های آن	۱۸			حضور نیروهای بسیج در سطح شهر باعث ناظارت بر فضاهای عمومی می‌شود.
۵			اعتماد به حاکمیت	۱۹			دوربین‌های مداربسته‌ای که در برخی از نقاط شهر وجود دارد، باعث پهپود امنیت می‌شود.
۶			مکان‌هایی که زباله‌های زیادی ریخته شده یا انباشته شده است.	۱			افزایش تعداد پاسگاه‌ها در سطح شهر می‌تواند منجر به امنیت بیشتر شود.
۷			فضاهایی که در آن ساختمان‌ها فرسوده و قدیمی است.	۲			حضور کارمندان نیروی انتظامی در موقع تعطیلی مدارس باعث امنیت بیشتر می‌شود.

ردیف	عامل	ابعاد	معرفها	ردیف	عامل	ابعاد	معرفها
۳			با دیدن پلیس در سطح شهر احساس آرامش بیشتری می‌کنم.	۸			فضاهایی که دیوارنوشته‌ها (گرافیتی‌ها) وجود دارد.
۴			اگر در مغازه‌ای فروشنده یا هر کس دیگری بهنوعی به من تعرض کرد، می‌توانم به پلیس مراجعه کنم و از او کمک بگیرم.	۹			مکان‌ها و محل‌های کم‌نور
۵			اگر در سطح شهر فرد یا افرادی دختران و زنان را اذیت کنند، بقیه مردم علیه آنان اعتراض می‌کنند.	۱۰			پل‌های عابرپیاده بدون ناظارت
۶			اگر در سطح شهر فرد یا افرادی به دختران و زنان حرف‌های نامناسب بزنند، بقیه مردم بهنوعی علیه آنان اعتراض می‌کنند.	۱۱			مکان‌هایی که در آن ساختمان‌های رهاسده وجود دارد.
۷			وقتی که در شب بیرون از منزل می‌روم، بیشتر احساس نامنی می‌کنم.	۱۲			جاهایی که سرینگ‌های پرت شده معتادان است.
۸			حضور مردم در فضاهای عمومی باعث تقویت ناظارت بر این فضاهای می‌شود.	۱۳			محله‌هایی که در آن‌ها کوچه‌ها و خیابان‌های تنگ و باریک وجود دارد.
۹			اگر جوانان در سر کوچه‌ها، پیاده‌روها یا چهارراه‌ها تجمع و سروصدای کنند، مردم آنان را متفرق می‌کنند.	۱۴			مکان‌های خلوت و کم تردد
۱۰			در شهر ما کمتر خیابان‌ها و کوچه‌های خلوت وجود دارد.	۱۵			کوچه‌های تنگ و باریک
۱۱			اگر در مغازه‌ای فروشنده یا هر کس دیگری بهنوعی به من تعرض کرد، می‌توانم از سایر	۱۶			مکان‌های سرپوشیده و قدیمی

ردیف	عامل	ابعاد	ردیف	معرفها	عامل	ابعاد	ردیف
۱۲			۱۷	جاهایی که در آن پیاده روها از سواره روهای تفکیک نشده است.			
۱۳			۱۸	محله ای که در آن افراد ولگرد پرسه می زندند.			
۱۴			۱	محله ای که در آن ها کارتن خواب ها حضور دارند.			
۱۵			۲	جاهایی که در آن بزرگ سالان با صدای بلند جرو بحث می کنند.			
۱۶			۳	مکانهایی که در آن ها جوانان تجمع می کنند.			
۱			۴	در زندگی کسی یا کسانی را دارم که همدم من باشند.			
۲			۵	به هنگام بیماری کسی را دارم که از من حمایت کند.			
۳			۶	در زندگی کسانی را دارم که به من توجه کنند.			
۴			۷	در زندگی کسانی را دارم که به من محبت کنند.			

رده‌یف	عامل	ابعاد	رده‌یف	معرفها	ابعاد	عامل	رده‌یف
۵			۸	کس یا کسانی را دارم که در هنگام مشکلات از آن‌ها راهنمای بگیرم.			
۶	برآورده		۹	در شهر گاهی اوقات از افراد قابل اعتماد راهنمایی می‌گیرم.			
۷				اگر در شهر برایم مشکلی پیش بیاید، می‌توانم از همشهربانم راهنمایی بگیرم.			
۸			۱۰	اگر به لحاظ مالی به مشکل برخورم، کسانی را دارم که از آنان کمک بگیرم.			
۹	پیشگیری			اگر در شهر برایم مشکلی پیش بیاید، می‌توانم از همشهربانم کمک بگیرم.			
۱۰				اگر در شهر برایم مشکلی پیش بیاید، می‌توانم از پلیس کمک بگیرم.			

اصولی  
فرهنگی  
و ارزیابی  
مقابلات فرهنگی و ارزیابی  
۲۸۸

سال ۱۸ شماره ۱  
مهر ۱۴۰۱ پیاپی ۶۶

رده‌یف	عامل	ابعاد	نتیجه	رده‌یف	معرفها	ابعاد	نتیجه	رده‌یف
۱				۱	پلیس در شهر ما قادر به پیشگیری از جرم و جنایت است.			
۲	پاسخ‌گویی	مشکلاتی	پیشگیری	۲	پلیس در شهر ما قادر به پاسخ‌گویی به مسائل شهری در حوزه امنیت اجتماعی است.	مشکلاتی	پاسخ‌گویی	
۳				۳	پلیس شهر ما قادر است مشکلاتی که مردم را نگران خیابان یا فضاهای عمومی			

رده‌ی ایندیکاتور	عامل	ردیف	معرفها	ردیف	ابعاد	نتیجه	معرفها
۱			کرده است، حل کند.				نگران تعریض دیگران نیستم.
۲	۴	۴	پلیس در شهر ما قادر به حفظ نظم و امنیت در خیابان‌ها و پیاده‌روهای است.				بدون ترس از آزار و اذیت می‌توانم در فضاهای عمومی حضور داشته باشم.
۳	۵	۵	پلیس در شهر ما قادر به حفظ نظم و امنیت در خیابان‌ها و پیاده‌روهای است.				گاهی اوقات در فضاهای عمومی شهر نگرانم که توسط مردان تعقیب شوم.
۴	۶	۶	پلیس در شهر ما قادر به پاسخگویی به مردم است؛ بعدازاینکه قربانی جرم می‌شوند.				هنگام حضور در خیابان‌ها نگران نگاه خیره مردان نیستم.
۵	۷	۷	پلیس در شهر ما با مردم احترام‌آمیز رفتار می‌کند.				هنگام حضور در فضاهای عمومی شهر همچون کوچه و خیابان، نگران متلک گفتن و تیکه انداختن مردان نیستم.
۶	۸	۸	اگر مشکلی همچون مزاحمت و سرقت پیدا کنم در وهله اول به پلیس مراجعه می‌کنم.				هنگام حضور در فضاهای شهر همچون پیاده‌روها و فروشگاه‌ها نگران تماس‌های فیزیکی از سوی مردان هستم.
۷	۹	۹	پلیس در شهر ما میان مسائل امنیت اجتماعی زنان و مردان همچون تأمین امنیت و رسیدگی به شکایات تبعیض قائل نمی‌شود.				هنگام حضور در فضاهای شهر همچون خیابان‌ها نگران بوق زدن از سوی مردان نیستم.
۸	۱۰	۱۰	پلیس در شهر ما قادر به پیشگیری از جرم و جنایت است.				برخی مواقع، همچون شب‌ها یا در مکان‌های خلوت نگران این نیستم که به من تجاوز شود.
۹	۱۱	۱۱	هرازگاهی بخشی از وقت را شبانه به صورت فردی در مکان‌های خلوت مانند بوستان‌ها سپری می‌کنم.	۱۱			هنگام حضور در وسایل حمل و نقل عمومی همچون تاکسی و اتوبوس نگران اذیت و آزار از سوی مردان هستم.

ردیف	عامل	معرفها	ردیف	نتیجه	ابعاد	معرفها
۱		مثُل تنه زدن یا دستمالی.				
۲		هنگامی که در شهر هستم، نگران پاییده شدن از سوی مردان نیستم.	۱۲	بخشی از وقتی را در مکان‌های شلوغ شهر همچون چهارراه‌ها یا بازار سپری می‌کنم.		
۳		نگرانم که هنگام حضور در فضاهای عمومی شهر، در گیری رخ دهد و من صدمه ببینم.	۱۳	برایم فرقی نمی‌کند که سوار تاكسی یا خودروهای شخصی شوم.		
۴		بدون اینکه نگران خفت شدن باشم، هر وقت بخواهم می‌توانم از خانه بپرون بروم.	۱۴	گاهی اوقات در مکان‌های پر خطر و نامن حضور می‌باشم.		
۵		نگران قاییدن و سایم مانند کیف و موبایل در فضاهای شهری نیستم.	۱۵	به دلیل کارم مجبورم صبح زود از منزل بروم یا شبها دیر وقت به خانه برگردم.		
۶		بدون اینکه نگران به سرفت رفتن اشیای ارزشمند فرزند یا فرزندانم باشم، آنان را بپرون می‌فرستم.	۱۶	بیشتر سعی می‌کنم در مکان‌هایی حاضر شوم که توجه پسرها یا مردان را جلب کنم.		
۷		از کار کردن در شهر یا در فضاهای تجاری نمی‌ترسم.	۱۷	گاهی اوقات در مکان‌ها یا فضاهای شلوغ حضور پیدا می‌کنم.		
۸		برای رفت‌آمد به محل کار بدون ترس و نگرانی از وسایل حمل و نقل عمومی استفاده می‌کنم.	۱۸			
		فکر نمی‌کنم که در محل کار امنیت من توسط همکاران یا شهروندان به خطر بیفتد.	۱۹	گاهی بخشی از وقتی را شبانه به صورت فردی در مکان‌های خلوت، مانند بوستان‌ها، سپری می‌کنم.		
		گاهی اوقات نگرانم که به دلیل آزار در محل کارم مجبور شوم شغل‌م را رها کنم.	۲۰			
		گاهی اوقات نگرانم که مدیر یا کارفرمایم به هر دلیلی	۲۱			

ردیف	عامل	معرفها	ردیف	نتیجه	ابعاد	معرفها
		خواسته‌های غیرمعقول از من داشته باشد.				
۲۲		یکی از نگرانی‌های من در محیط کار، رفتارهای تبعیض‌آمیز است.				
۲۳		زمانی که محل کار خلوت می‌شود، ترس و نگرانی خاصی ندارم.				
۲۴		از اینکه وارد محیط‌های شلوغ شهر شوم، می‌ترسم.				
۲۵		فکر می‌کنم برخی از مردها در خیابان‌ها و فضاهای عمومی شهر همیشه در کمین هستند تا به زنان و دختران آسیب بزنند.				
۲۶		هنگامی که در مناطق خلوت شهر هستم، احساس ترس و نگرانی نمی‌کنم.				
۲۷		فکر می‌کنم برخی از خودروهای شخصی که به جایه‌جایی مسافر می‌پردازند، برای زنان و دختران دام پهن کرده‌اند.				
۲۸		بدون اینکه نگران طرز پوشش و آرایشم باشم، در فضاهای عمومی شهر حضور پیدا می‌کنم.				

## نتیجه‌گیری

امروزه استفاده از مدل‌های عمومی و شاخص‌سازی معتبر از این مدل‌ها در پژوهش‌های نظری در نهادهای آموزشی و سازمان‌های اداره حوزه عمومی اهمیت دارد؛ چراکه بسیاری از سیاست‌گذاران و دانشمندان می‌خواهند بدون اتلاف وقت پدیده‌های تحت مطالعه خود را ارزیابی کنند. در این مقاله نیز برای دستیابی به مدلی جامع درباره امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری و

شاخص‌سازی آن با مرور تحقیقات و نظریات حوزه امنیت و امنیت زنان در فضاهای شهری و بررسی دیدگاه کارشناسان این حوزه به دست تلاش شد.

در پژوهش‌های از این دست لازم است بین سه سطح پل زده شود؛ چراکه برای بررسی پدیده در کنار نظریه‌های عام باید به متن جامعه توجه کنیم. سطح اول دیدگاه‌های نظری است که به بررسی نظری پدیده می‌پردازند. در این پژوهش ابتدا همه نظریه‌های این حوزه مرور شد و مدل نسبتاً جامعی به منظور داوری در اختیار اعضای پنل قرار داده شد. سطح دوم دیدگاه‌های کارشناسان این حوزه است. آنان دانش نظری و تجربی در خور توجهی درباره موضوع تحقیق دارند؛ از این‌رو می‌توانند مجموعه‌ای غنی از اطلاعات را در اختیار محقق بگذارند. در همین راستا با استفاده از روش دلفی دیدگاه‌های آنان در سه راند جمع‌آوری شد. سطح سوم گذار از سطح نظری به سطح انضمایی برای مطالعه موضوع است. این امر مستلزم شاخص‌سازی است. به همین منظور با استفاده از ادبیات این حوزه و تحلیل نظرات اعضای پنل شاخص‌های معتبر برای موضوع مورد مطالعه تدارک دیده شد.

نقدهای وارد به پژوهش‌های این حوزه که در این مقاله سعی کردیم آن‌ها را برطرف کنیم، عبارت است از: ۱. به‌طور کامل و نظاممند به چارچوب نظری این حوزه رجوع نشده است. بسیاری از پژوهش‌ها بسته به رشته‌ای که محقق خوانده است، به یکی از ابعاد فضایی یا اجتماعی پدیده پرداخته بودند. در حالی که امنیت اجتماعی زنان متأثر از همه عوامل است. به همین منظور در این پژوهش همه ابعاد اجتماعی، محیطی، فرهنگی و اقتصادی موضوع مدنظر قرار گرفت.

۲. فرایند ساخت شاخص‌سازی امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری در برخی از پژوهش‌ها تصریح نشده بود. محققان در این پژوهش‌ها راجع به فرایند شاخص‌های ساخته شده توضیح کافی ارائه نداده بودند و همچنین کفايت ابعاد موضوع بررسی نشده بود. در این پژوهش با مرور جامع ادبیات نظری، شاخص‌های موجود و بررسی دیدگاه کارشناسان و درنهایت ترکیب آن‌ها شاخص‌های جامع و معتبر تهیه شد.

۳. برخی از معرفه‌های ناظر بر پژوهش‌های این حوزه بسیار انتزاعی بودند و بعضی دیگر قادر به سنجش آن مؤلفه با متغیر نبودند.

از این‌رو در این پژوهش با بررسی جمع ادبیات این حوزه و دیدگاه کارشناسان با استفاده از روش مناسب مدل و شاخص‌سازی چندبعدی درباره امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری برآمد. در همین راستا پس از مرور و نقد ادبیات این حوزه زمان قابل توجهی صرف مدل‌سازی و

شاخص‌سازی شد. این امر کمک کرد که تمام ابعاد پدیده موردمطالعه دیده شود و همچنین با استفاده از روش دلفی مدل و شاخص‌های تدارک‌دیده شده ارزیابی شوند و درنهایت مدل جامع به همراه شاخص‌های معتبر برای آن‌ها تهیه شود. دیدگاه متخصصان این حوزه در راند اول بیشتر ناظر بر معرفی ابعاد و مؤلفه‌های جدید، ترکیب برخی از مؤلفه‌ها، پیشنهاد معرفه‌های جدید و درنهایت امتیاز دادن به معرفه‌ها بود. در راند دوم نیز دیدگاه‌ها بیشتر ناظر به دقیق کردن مدل به لحاظ ترکیب عوامل، تعیین دقیق عامل‌ها و سازوکارهای علی و ارزیابی دقیق از سنجه‌ها بود. درنهایت در راند سوم مدل و شاخص‌های آن اعتباریابی شد. در راند سوم میانگین رضایت از شاخص‌سازی یعنی معرفه‌هایی که برای هر یک از شاخص‌ها تدارک دیده شده بود (۴,۳۶) بود که به معنای رضایت بیشتر از زیاد بود. درنهایت مدل شامل ۹ عامل علی (سرمایه اجتماعی، نگرش به عملکرد پلیس، نوع فعالیت‌های روزمره، بی‌نظمی‌های شهری، سبک زندگی ارزش‌ها و نگرش‌های جنسیتی و عوامل زمینه‌ای سن، پایگاه اقتصادی-اجتماعی و وضعیت تأهل) و دو سازوکار (حمایت و کنترل اجتماعی) و یک نتیجه یعنی احساس امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری بود. لازم به ذکر است بسیاری از عوامل و سازوکارها و همچنین نتیجه دارای مؤلفه‌های مختلفی بودند که در بخش شاخص‌سازی به آن‌ها اشاره شد.

یافته‌های نهایی این پژوهش ارائه مدلی چندبعدی جهت توضیح و تبیین امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهری و شاخص سازی معتبر است. این مدل به خوبی توانسته است ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و محیطی/کالبدی اثرگذار بر امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهر و سازوکارهای آن‌ها را تلفیق کند. بر اساس یافته‌های پژوهش امنیت اجتماعی تنها توسط یک عامل یا مجموعه‌ای از عوامل در یک بعد همچون ابعاد محیطی یا اجتماعی قابل توضیح نیست، بلکه همه عوامل در ترکیب باهم و با اثرگذاری بر سازوکارهای همچون کنترل اجتماعی و حمایت اجتماعی است که می‌توانند امنیت اجتماعی زنان در فضاهای شهری را توضیح دهند. همچنین این مدل در سه راند شاخص سازی شد و برای هر یک از شاخص‌ها معرفه‌ای معتبر تهیه گردید. از این‌رو عالمان و مدیران این حوزه می‌توانند مدل بالا را بر جامعه موردمطالعه قرار دهند و امنیت اجتماعی زنان در فضاهای عمومی شهر را بررسی کنند.

## منابع

- آزاد، نفیسه و کلانتری، عبدالحسین. (۱۳۹۳). امنیت اجتماعی در شهر تهران (مرور نظاممند تحقیقات انجامشده در موضوع امنیت اجتماعی شهر تهران). مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
- ابازدیر، یوسف؛ صادقی فسایی، سهیلا و حمیدی، نفیسه. (۱۳۸۷). احساس ناامنی در تجربه زنانه از زندگی روزمره. پژوهش زنان. ۶(۱): ۷۵-۱۰۳.
- اجتهادی، مصطفی؛ قادری، صلاح الدین و خضری، فرشید. (۱۳۹۸). ارائه مدلی عمومی برای محله جرم خیز. مطالعات جامعه‌شناسخانه شهری. ۹(۳۲): ۱-۳۲.
- اکبری، رضا و پاکبنیان، سمانه. (۱۳۹۱). تأثیر کالبد فضاهای عمومی بر احساس امنیت اجتماعی زنان (نمونه موردی: محله نارمک و شهرک اکباتان شهر تهران). معماری و شهرسازی (هنرهای زیبا). ۱۷(۲): ۵۳-۶۴.
- افشانی، سید علیرضا و ذاکری ماهانه، راضیه. (۱۳۹۱). مطالعه تطبیقی میزان احساس امنیت اجتماعی زنان و مردان ساکن شهر یزد. زن در توسعه و سیاست. ۱۰(۳): ۱۴۵-۶۲.
- بوزان، باری. (۱۳۹۷). مردم، دولتها و هراس. ترجمه پژوهشکده مطالعات راهبردی. تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- پرتوی، پروینو. (۱۳۹۴). زنان و زندگی شهری (ج ۴، زنان و فضاهای عمومی شهری). تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
- جمالی، هاجر و شایگان، فریبا. (۱۳۹۰). نقش تاکسی بی‌سیم بانوان بر احساس امنیت زنان تهرانی پژوهش‌های مدیریت انتظامی (مطالعات مدیریت انتظامی). ۶(۱): ۹۵-۱۱۴.
- رحیمی خورشیدوند. (۱۳۸۸). بررسی نقش مشارکت سازمان‌های مردم‌نهاد (N.G.O) در برقراری نظم و امنیت. توسعه‌سازمانی پلیس. ۶(۲۵): ۴۴-۳۵.
- روشتاین، بو (۱۳۹۳). دامهای اجتماعی و مسئله اعتماد. ترجمه لادن رهبری و دیگران. تهران، نشر آگه.
- شاهحسینی، پروانه. (۱۳۸۴). سکونت‌گاه خودرو و امنیت اجتماعی مورد: شهر پاکدشت. جغرافیا و توسعه. ۳(۶): ۷۲-۱۵۷.
- شربتیان، محمدحسن؛ دانش، پروانه و احمدی، اعظم. (۱۳۹۴). زن و جامعه. مطالعه جامعه‌شناسخانه عوامل مؤثر بر امنیت اجتماعی زنان کلان‌شهر مشهد. ۶(۲۱): ۶۶-۱۴۳.
- کامران، فریدون و عبادتی نظرلو، سمیه. (۱۳۸۹). بررسی عوامل اقتصادی اجتماعی مؤثر بر احساس آرامش و امنیت اجتماعی زنان دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جامعه‌شناسی دانشگاه‌های شهر تهران. پژوهش اجتماعی. ۳(۶): ۵۶-۴۳.
- کلمن، جیمز (۱۳۹۰). بنیادهای نظریه اجتماعی، ترجمه منوچهر صبوری، تهران، نشر نی.

علیخواه، فردین و نجیبی رفیعی، مریم. (۱۳۸۵). زنان و ترس از جرم در فضاهای شهری. *رفاه اجتماعی*. ۶

. ۱۰۹-۳۲: (۲۲)

غرایان زندی، داود. (۱۳۹۲). امنیت و آزادی در اسلام. *مطالعات راهبردی*. ۱۸ (۴): ۴۸-۲۱.

غفاری، غلامرضا (۱۳۹۰). سرمایه اجتماعی و انتظام اجتماعی. تهران، انتشارات جامعه شناسان.

فضل قانع. حمید. (۱۳۹۱). درآمدی بر سبک زندگی اسلامی. *مطالعات اجتماعی و رسانه*. ۱ (۲): ۳۴-۹.

قاضی نژاد، مریم، شاکری، فرشته و خالقی، علیرضا. (۱۳۹۴). جنسیت، امنیت و فضای (زنان، جرم و امنیت

در شهر تهران). در حسین، سراج زاده. *زنان و زندگی شهری (ج ۵ زنان و مسائل اجتماعی)*. تهران:

مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.

مشکینی، ابوالفضل؛ رحیمی، حجت‌الله و صالحی، اسماعیل. (۱۳۹۲). ادراک امنیت محله‌ای و استفاده از

فضای عمومی: تفاوت‌های جنسی و سنی در مرکز تهران. *مطالعات اجتماعی-روانشناختی زنان*. ۱۱

. (۱): ۵۰-۱۲۵.

ملکی، امیر، فرهاد رستگار نسب و جعفر عبدالملکی (۱۳۸۹). زندگی شهری، ترس از قربانی شدن و

کاهش سرمایه اجتماعی در کلان شهر تهران. *فصلنامه بررسی مسائل اجتماعی ایران*. ۲ (۱): ۱۲-۷

. ۹۹

میرحسینی، زهرا. (۱۳۸۷). بررسی جامعه‌شناسی علل و عوامل مؤثر بر ترس از جرم در زنان شهر تهران.

پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته جامعه‌شناسی. دانشگاه تهران.

نیازی، محسن، شفابی مقدم، الهام و یاسمین شادر. (۱۳۹۰). بررسی رابطه بین میزان سرمایه اجتماعی و

احساس امنیت اجتماعی در بین زنان مناطق شمال (۱ و ۲) و جنوب شهر (۱۹ و ۲۰) تهران.

. *فصلنامه جامعه‌شناسی مطالعات جوانان*. ۲ (۳): ۶۰-۱۳۱.

Graham, S, & Aurigi, A. (1997). Virtual cities, social polarization, and the crisis in urban public space. *Journal of Urban Technology*, 4(1), 19-52.

Brantingham, Paul and Brantingham Patricia. (2008). Crime pattern theory. In Wortley, Richard and Mazerolle (eds.), Lorraine. *Environmental Criminology and Crime Analysis*. Willan Publishing.

Brown, J. M., & Walklate, S. L. (Eds). (2011). *Handbook on sexual violence*. Routledge.

Bursik, R. J. Jr. (1999). The informal control of crime through neighborhood networks. *Sociological Focus*, 32, 85-98.

Buzan, B, Wæver, O, Wæver, O, & De Wilde, J. (1998). *Security: A new framework for analysis*. Lynne Rienner Publishers.

Cockerham, W. C. (1997). The social determinants of the decline of life expectancy in Russia and Eastern Europe: a lifestyle explanation. *Journal of Health and Social Behavior*, 117-130.

Cohen, Lawrence E and Felson, Marcus. (1979). Social change and crime rate trends: A routine activity approach. *American Sociological Review*, 44: 588-608.

Le Blanc, Marc. (2006). Self-control and social control of deviant behavior in context: development and interactions along the life course. In Wikstrom Per-Olof H. & Sampson

- Robert J. (eds.), *The Explanation of Crime Context, Mechanisms, and Development*. Cambridge University Press.
- Mean, M., & Tims, C. (2005). *People make places: growing the public life of cities*. Demos.
- Newman, Oscar. (1996). *Creating Defensible Space*. u. s. Department of housing and urban development
- Newman, Oscar. (1972) *Defensible Space*, New York: Macmillan.
- Putnam, R. (1996). Who killed civic America. *www.prospect.magazine.co.uk*.
- Shaw, Clifford R. and Henry D. McKay. ([1942] 1969). *Juvenile Delinquency and Urban Areas*. Chicago: University of Chicago Press.
- Sidebottom, Aidenand and Wortley, Richard. (2016). Environmental Criminology.in Piquero, Alex R (Ed). *The Handbook of Criminological Theory*. Wiley Blackwell press.
- Siegel, L. (2015). *Criminology: Theories, patterns, and typologies*. Nelson Education.
- Sousa, W.H. and Kelling, G.L. (2006). Of Broken Windows, Criminology and Criminal Justice', in D. Weisburd and A. Braga (Eds) *Police Innovation: Contrasting Perspectives*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Triplett, R.A, Gainey, R.R, & Sun, I.Y. (2003). Institutional strength, social control, and neighborhood crime rates. *Theoretical Criminology*, 7, 439–467.
- Viswanath, K, & Mehrotra, S. T. (2007). 'Shall we go out?'Women's safety in public spaces in delhi. *Economic and political weekly*, 1542-1548.
- Vold, G. B, Bernard, T. J, & Snipes, J. B. (2002). *Theoretical criminology* (5th ed). New York, NY: Oxford University Press.
- Wilson, J. Q, & Kelling, G. L. (1982). Broken Windows: The Police and Neighborhood Safety, atlantic monthly.
- Wikström, P.O.H. (1990). Delinquency and urban structure, in P.O.H. Wikström (ed.) *Crime and Measures against Crime in the City*, Stockholm: National Council for Crime Prevention.
- UNIFEM. (2010). Safe cities: Red Mujery Habitat Latin America &women in cities International.